

Catalunya estrena una xarxa de seguiment pionera a Europa per conèixer l'estat dels seus boscos



09.04.2013 **Projectes** - La xarxa, anomenada DeBosCat, ha estat impulsada pel Departament d'Agricultura de Catalunya i coordinada pel Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF). Les dades obtingudes permetran valorar l'efecte dels episodis climàtics extrems i proposar mesures d'adaptació i gestió per a les espècies més vulnerables.

L'objectiu de la xarxa DesBosCat, impulsada pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural i coordinada pel CREAF, és obtenir el màxim d'informació possible sobre l'estat dels boscos en temps real per comprovar els efectes dels episodis climàtics extrems. La informació es podrà comparar i analitzar any rere any, per fer prediccions de la vulnerabilitat dels boscos o de certes espècies al canvi climàtic i actuar de manera proactiva planificant la gestió forestal futura tenint en compte tots aquests factors.

D'aquesta manera, DesBoscat és una eina pionera a l'Estat espanyol i a Europa, que permet conèixer amb exactitud l'impacte que ha tingut en les masses forestals un fenomen climàtic com el de la sequera d'enguany i fer comparacions amb anys anteriors.

DeBosCat és una xarxa col·laborativa en la qual els Agents Rurals i els tècnics del Departament d'Agricultura treballen plegats, amb protocols elaborats pel CREAF, prenent dades de camp sobre diferents aspectes relacionats amb la salut del bosc. En total, el 2012 s'han recollit dades d'uns 527 episodis de decaïment forestal, és a dir, de rodals de bosc amb pèrdua o esgrogueïment de fulles, o elevada mortalitat d'individus. Jordi Vayreda, coordinador de la xarxa DeBosCat i investigador del CREAF, apunta: "Els episodis repetits de sequera que hem patit els darrers anys, i especialment la primavera i estiu passats, han fet que gairebé el 3% de la superfície forestal catalana estigui afectada i vora el 2% durant el 2012".

Segons les últimes dades del Mapa de Cobertes del Sòl (MCSC) de l'any 2009, Catalunya té 1.348.192 hectàrees de superfície boscosa, un 42,4% del seu territori. Si comparem les dades amb les de l'any 1993 (les de la primera edició de l'MCSC), veurem que, en els darrers 16 anys, Catalunya ha guanyat 78.567 ha de bosc. En un sol any, la xarxa DeBosCat ha registrat un total de 23.500 hectàrees de bosc amb signes de debilitament. Tot i que la majoria d'hectàrees afectades es podran recuperar, els experts atribueixen aquest fenomen, en gran part, a la sequera extrema viscuda els darrers mesos de primavera i estiu. La superfície afectada registrada fins ara arriba a les 40.000 hectàrees si tenim en compte l'acumulada durant els anys anteriors i que encara és visible.

[Més informació al blog del CREAF](#)